

Stageopdracht

GTL-Europe Constructions BV



Ontwerpen, testen en productie gereed maken van een luchtregelklep

Opdrachtschrijving:

Tijdens je stage ga je een luchtregelklep ontwerpen, testen en productie gereed maken. GTL-Europe koopt bij verschillende bedrijven luchtkleppen in. Geen van deze ontwerpen voldoet volledig. Je gaat een pakket van eisen samenstellen en maakt een aantal ontwerpen. Hierbij houd je rekening met de maakbaarheid, levensduur en productiekosten. Na het maken van een goed ontwerp, wordt een prototype gebouwd en dit dient getest te worden. Het opzetten en uitvoeren van de test behoort ook tot de stageopdracht. Aan de hand hiervan kan het ontwerp nog wijzigingen. Voor de delen die moeten worden uitbesteed, dienen leveranciers gezocht te worden. Daarnaast ga je een concept maken met de verschillende soorten aandrijving op de klep.

Achtergrond informatie:

In de luchtbehandelingsinstallaties die wij bouwen wordt gewerkt met luchtregelkleppen die bij diverse leveranciers worden ingekocht. Er is echter geen klep in de markt die helemaal aansluit bij de agressieve omstandigheden in onze installaties. Daarom willen we zelf een klep ontwikkelen die hier wel aan voldoet.

Jouw profiel:

Je bent een Hbo WTB-student en bent bekend met een 3D-tekenprogramma. Je werkt graag samen, weet van aanpakken en bent een sociaal persoon.

GTL-Europe:

GTL-Europe ontwerpt en bouwt hoogwaardige producten op het gebied van compostering en champignonteelt. Het kan hierbij gaan om losse componenten, maar ook om omvangrijke turnkey projecten. Met ruim 90 medewerkers verdeeld over 4 werkmaatschappijen en een wereldwijde klantenkring is GTL-Europe één van de grotere spelers in deze internationale en groeiende markt.

Ons aanbod:

Een inspirerende en dynamische stage in een internationaal georiënteerd bedrijf, waarin techniek en klantgerichtheid hand in hand gaan. Uiteraard bieden wij ook een passende stagevergoeding.

Geïnteresseerd?

Stuur dan je motivatie met CV naar:

*GTL-Europe Engineering BV,
t.a.v. afdeling P&O mevr. F. Boll
Hudsonweg 2, 5928 LW Venlo*

of per mail naar: vacature@gtl-europe.nl